

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/039175 A1

(51) 国際特許分類⁷:

H04N 5/91

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/009489

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 林 大介
(HAYASHI, Daisuke). 三田 英明 (MITA, Hideaki). 山
下 亨 (YAMASHITA, Toru).

(22) 国際出願日: 2004年6月29日 (29.06.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒
5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号
IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP).

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-356079

2003年10月16日 (16.10.2003) JP

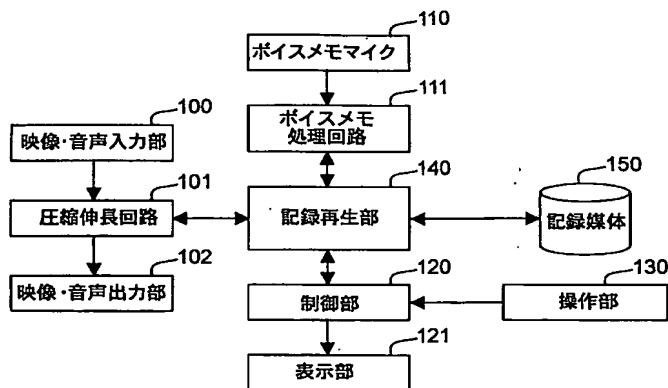
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: VIDEO/AUDIO RECORDER/REPRODUCER, VIDEO/AUDIO RECORDING METHOD AND REPRODUCING METHOD

(54) 発明の名称: 映像音声記録再生装置、映像音声記録方法及び映像音声再生方法



100... VIDEO/AUDIO INPUT SECTION
101... COMPRESSION/DECOMPRESSION CIRCUIT
102... VIDEO/AUDIO OUTPUT SECTION
110... VOICE MEMO MICROPHONE
111... VOICE MEMO PROCESSING CIRCUIT
120... CONTROL SECTION
121... DISPLAY SECTION
130... OPERATING SECTION
140... RECORDING/REPRODUCING SECTION
150... RECORDING MEDIUM

(57) Abstract: A video/audio recorder/reproducer comprising a section (100) for inputting main video/audio information, a section (110) for inputting audio information (voice memo) being added to the main information, a section (140) for recording/reproducing video/audio data, a medium (150) for recording video/audio data, and a section (120) for controlling the operation of each section. The control section (120) records the audio adding information on the recording medium (150) in association with a specified frame position in the main information. The specified frame position is specified by a time code, offset (number of frames from the head of the main information), and the like.

(57) 要約: 映像音声記録再生装置は、映像、音声の主情報を入力する映像・音声入力部 (100) と、主情報に付加される音声付加情報 (ボイスメモ) を

[続葉有]

WO 2005/039175 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

入力する音声付加情報入力部（110）と、映像、音声データの記録、再生を行う記録再生部（140）と、映像、音声データを記録する記録媒体（150）と、各部の動作を制御する制御部（120）とを備える。制御部（120）は、音声付加情報を、主情報における特定のフレーム位置に関連付けして記録媒体（150）に記録する。特定のフレーム位置は、タイムコードやオフセット（主情報の先頭からのフレーム数）等により指定される。